

# SQ 600 LED 2650LM PRM I KL 592X592MM 830 AW3H (18W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	669453
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	18
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	2650
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Energetická třída:</b>	C
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS
<b>Materiál difuzoru:</b>	PS
<b>Typ difuzoru:</b>	PRM

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Sq 600 LED AW je nová řada čtvercových svítidel. Konstrukce navržená od základu přináší nová řešení zajišťující vynikající parametry osvětlení. Tělo je vyrobeno z plastu, a proto se vyznačuje nízkou hmotností. Difuzor zajišťuje vynikající přenos světla. Integrovaný modul LED zaručuje nízkou spotřebu energie a všechny výhody moderních světelných zdrojů LED. Svítidlo je k dispozici ve dvou verzích: - s difuzorem OPAL - poskytuje měkké světlo; - s difuzorem PRM - s vyšší světelnou účinností a nízkým oslněním UGR <19 (18W, 24W, 32W verze). Dostupné možnosti: - Senzor RCR - senzor používaný pro detekci pohybu, bez možnosti detekce za soumraku; k detekci používá mikrovlny (aktivní senzor), - ovládání ve standardu DALI, - Funkce koridoru CORRIDOR (RCR + DALI). Ochrana proti vniknutí - závisí na způsobu instalace: - povrchová montáž - IP20, - montáž pod omítku - IP44/20.

## APLIKACE

Povrchové svítidlo s možností zapuštěné montáže do modulových stropů a do sádrokartonových podhledů (s použitím sady pro zapuštění do sádrokartonu) se doporučuje zejména do kanceláří, prostorných chodeb a veřejných prostor.

# SQ 600 LED 2650LM PRM I KL 592X592MM 830 AW3H (18W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	669453	<b>Barva těla:</b>	černá mat
<b>EAN:</b>	5905963669453	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	592/592/44
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	563/297
<b>Nominální výkon [W]:</b>	18	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/IP20
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220 - 240V	<b>Zkouška žhavicím drátem [°C]:</b>	650
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50-60	<b>Montážní verze:</b>	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	2650	<b>Nouzový modul - provozní doba [h]:</b>	3
<b>Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*:</b>	200	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	2.230
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	143	<b>Typ kategorie:</b>	rastry
<b>Energetická třída:</b>	C	<b>Kategorie použití:</b>	objekty handlowe, placówki oświetlone
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Rozsah napětí AC [V]:</b>	198 – 264 V
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000	<b>Rozsah napětí DC[V]:</b>	176 – 276 V
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	132000
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Životnost LED L80B20 [h]:</b>	84000
<b>Účinnost:</b>	0.84	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	42000
<b>Doba nabíjení [h:min]:</b>	3	<b>Typ vyzářování:</b>	Otevřený prostor
<b>Provozní doba na baterii [h:min]:</b>	3	<b>Technická záruka:</b>	2 / 0,5 (baterie)
<b>Typ baterie:</b>	NiMh	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">110/2023</a>
<b>Kapacita baterie [mAh]:</b>	2100	<b>Certifikace ENEC:</b>	<a href="#">PL BBJ/006/2021/M1</a>
<b>Materiál difuzoru:</b>	PS	<b>Atest PZH:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0618/20</a>
<b>Typ difuzoru:</b>	PRM	<b>CNBOP:</b>	<a href="#">5152/2023</a>
<b>Barva difuzoru:</b>	průhledný	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	RG0 - skupina bez rizika

# SQ 600 LED 2650LM PRM I KL 592X592MM 830 AW3H (18W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
999543	Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze)
978395	Instalační sada SQ 600 Stropní systém H40 100x100



Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý  
(ocelová verze) (999543)

Datum vytvoření karty: 19 srpen 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. \*Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 110/2023